

中国神经科学学会神经发育与再生分会 第三届全国神经发育与再生前沿论坛暨换届会议

(第二轮会议通知)

为了推进我国神经发育与再生领域的专家交流、相互合作、蓬勃发展，中国神经科学学会神经发育与再生分会将于**2024年3月22-24日**在湖北-武汉举行第三届全国神经发育与再生前沿论坛暨换届会议，本次会议由中国神经科学学会神经发育与再生分会主办，武汉大学医学研究院/教育部免疫与代谢前沿科学中心承办，湖北省细胞生物学学会和武汉大学医学部协办。

一、组织单位：

会议主办方：中国神经科学学会神经发育与再生分会

会议承办方：武汉大学医学研究院/教育部免疫与代谢前沿科学中心

会议协办方：湖北省细胞生物学学会、武汉大学医学部

二、会议时间及地点：

会议时间：2024年3月22日至24日（周五-周日）

会议地点：武汉东湖国际会议中心（武汉市黄陂路82号）

三、会议日程：

3月22日 13:00-18:00 报到（听涛2号大堂）

3月23日 8:20-18:00 换届暨学术会议（武汉厅）

19:30-22:30 圆桌会议-自由讨论

3月24日 8:30-12:10 学术会议（武汉厅）

14:00-16:30 武大校园-自由讨论

会议详细日程（请见文末）

四、报告相关事项：

每位老师的报告时间为18分钟，其中讲解15分钟，提问3分钟。幻灯片页面设置要求是16:9。

五、住宿安排及交通

住宿及预定方式：

会议住宿酒店为武汉东湖宾馆，会议价为480元/天/间（大床或标准），含单早。

请您扫描以下酒店官方二维码预定酒店，会议代码：**SJKX**（大写）。

请您务必在**3月15日前**完成预定，逾期不能保证安排住宿，敬请谅解。



交通信息：

飞机：天河机场 - 东湖国际会议中心：37.6公里、打车约98元、48分钟

火车：武汉火车站-东湖国际会议中心：12.5公里、打车约30元、22分钟

汉口火车站-东湖国际会议中心：17.3公里、打车约43元、35分钟

武昌火车站-东湖国际会议中心：7.5公里、打车约19元、25分钟

六、会务组联系方式:

会务联系人: 仇小莹 qiuxiaoying@ion.ac.cn 18817560060

武汉联系人: 刘颖 y.liu@whu.edu.cn 13339982851

张晶鑫 DrGin@foxmail.com 18908509669

学术论坛组织人: 汤霞 tangxia@ion.ac.cn 15821052906

王梅 meiwang@ion.ac.cn 18616172385

中国神经科学学会神经发育与再生分会

分会主任:

何梓

2024年3月5日



会议日程

第三届全国神经发育与再生前沿论坛暨换届会议			
会议地点：武汉东湖国际会议中心			
2024年3月22日，地点：东湖国际会议中心听涛2号大堂			
13:00-18:00	报到		
2024年3月23日，地点：武汉厅			
中国神经科学学会神经发育与再生分会第八届换届会议			
时间	报告人	会议内容	主持人
8:20-8:25	周严	致欢迎辞	何杰
8:25-8:40	罗振革	第七届分会工作总结报告	
8:40-8:45	何杰	第八届分会换届事宜介绍	
8:45-8:52	换届投票、计票		
8:52-8:55	宣布投票结果		
8:55-9:00	第八届分会委员会主任讲话		
9:00-9:05	何成	代表神经学会致辞	

第三届全国神经发育与再生前沿论坛

神经疾病和再生_1

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
9:15-9:33	程黎明	同济大学 医学与生命科学 学部	脊髓损伤分子病理与干预机制研究	周严
9:33-9:51	刘耀波	苏州大学 神经科学研究所	Dual electrical stimulation at spinal-muscular interface reconstructs spinal sensorimotor circuits after spinal cord injury	
9:51-10:09	李毅	中国科学院 脑科学与智能技 术卓越创新中心	Closed-Loop LHA stimulation promotes locomotor functional recovery after severe spinal cord injury	
10:09-10:19	李叶菲	Neuroscience Bulletin 编辑部	Publishing with Neuroscience Bulletin	
10:19-10:30	茶歇			

神经疾病和再生_2

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
10:30-10:48	许执恒	中国科学院 遗传与发育生物学 研究所	POSH3 突变导致孤独症的致病机制	丁斐
10:48-11:06	李晓红	天津大学医学院	物理调控与脑类器官发育	
11:06-11:24	汤常永	中山大学 附属第三医院	神经免疫炎性疾病认知功能障碍的 机制研究	
11:24-11:42	向阳飞	上海科技大学	人源神经类器官的构建	
11:42-12:00	林桥津	香港科技大学	亚低温治疗促进神经保护和修复的 分子机制研究	
12:00-14:00	午餐（拍照）			

神经发育前沿_1				
时间	报告人	单位	报告题目	主持人
14:00-14:18	焦建伟	中国科学院动物研究所	神经干细胞调控机制研究	徐楠杰
14:18-14:36	袁玲	中南大学	KCTD10 regulates brain development by destabilizing brain disorder-associated protein KCTD13	
14:36-14:54	何潇潇	东北师范大学	PRMT5 介导的组蛋白甲基化维持神经前体细胞的基因组稳定性	
14:54-15:12	何水金	上海科技大学	A single factor is sufficient to drive the gliogenesis	
15:12-15:30	邹炜	浙江大学医学院附属第四医院	Neuron-skin interaction regulates dendrite development and degeneration in <i>C. elegans</i>	
15:30-15:48	李磊	上海科技大学	Metabolic regulation of cytoskeleton functions by HDAC6-catalyzed α -tubulin lactylation	
15:48-15:58	窦晓	上海仁科生物科技有限公司	单细胞与空间组技术介绍	
15:58-16:10	茶歇			
神经发育前沿_2				
时间	报告人	单位	报告题目	主持人
16:10-16:28	米达	清华大学	Cortical somatostatin long-range projection neurons and interneurons exhibit divergent developmental trajectories	解云礼
16:28-16:46	姬生健	南方科技大学	RNA modification readers regulate neuronal development: neurogenesis and beyond.	
16:46-17:04	徐丹	福建医科大学神经科学研究所	ESCRT-I Protein UBAP1 Controls Ventricular Expansion and Cortical Neurogenesis via Modulating Adherens Junctions of Radial Glial Cells	
17:04-17:22	石磊	中国科学院昆明动物研究所	CCNB1IP1 is a key regulator of cortical folding increase during human brain evolution	

17:22-17:40	刘志勇	中国科学院 脑科学与智能技术卓越创新中心	Potency of Tbx2 expression in transforming outer hair cells into inner hair cells at multiple ages in vivo	
17:40-17:58	万国强	南京大学	Towards functional regeneration of spiral ganglion neurons	
17:58-19:30	晚餐			
19:30~	圆桌会议-自由讨论			
2024年3月24日, 地点: 武汉厅				
神经疾病和再生_3				
时间	报告人	单位	报告题目	主持人
8:20-8:38	白戈	浙江大学	stress granule and neurodegeneration	禹永春
8:38-8:56	李亚东	上海交通大学 医学院	Novel Approaches for Restoring Cognitive and Emotional Disorders in Alzheimer's Disease	
8:56-9:14	张亮	上海交通大学 医学院松江研究院	慢性缺氧下脑白质发育与损伤的分子机制研究	
9:14-9:32	牛建钦	陆军军医大学	Oligodendroglial precursor cells orchestrate immune network instigating early demyelination in a murine model of multiple sclerosis	
9:32-9:50	贺雪莲	四川大学 华西第二医院	Paving the Axonal Highway: Molecular control of myelination and remyelination	
9:50-10:08	王绪化	浙江大学	人工智能驱动中枢神经系统疾病药物研发	
10:08-10:18	郑垚	牛津仪器科技(上海)有限公司	牛津仪器 ANDOR 多模式成像分析系统在神经生物学的应用	
10:18-10:30	茶歇			

神经发育前沿_3

时间	报告人	单位	报告题目	主持人
10:30-10:48	金子兵	首都医科大学	人视网膜的融合 RNA 图谱	赵春杰
10:48-11:06	周峰泉	浙江大学	Discovering novel neuroprotectors with single cell-multiomics based cellular heterogeneity	
11:06-11:24	孙怡迪	中国科学院 脑科学与智能技术卓越创新中心	The application of multi-omics data integration in brain atlas studies	
11:24-11:42	时颖超	广东省智能科学与技术研究院	人脊髓发育的时空特征及转录调控机制	
11:42-12:00	马少捷	中国科学院 脑科学与智能技术卓越创新中心	Development and Evolution of the Prefrontal Cortex	
12:00-12:18	朱融融	同济大学	节段性脊髓类器官构建及其移植修复机制	
12:18-14:00	午餐			
14:00~	武大校园-自由讨论			